Termin

- Neuhaus - 15.07.12 10:33
- **Termine:** Veranstaltungen

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

IRES 2012 - 7. Internationale Konferenz und Ausstellung zur Speicherung Erneuerbarer Energien (Berlin)

Datum: Montag, 12. November 2012 (Ganztägig) bis Mittwoch, 14. November 2012 (Ganztägig)

Auch im Jahr 2012 wird EUROSOLAR in Kooperation mit der EnergieAgentur.NRW und dem Bundesverband Erneuerbare Energie (BEE) die erfolgreiche IRES-Konferenzreihe zur Speicherung Erneuerbarer Energien mit der inzwischen 7. Konferenz fortsetzen.
Die IRES 2012 wird vom 12.-14. November 2012 im Berliner Congress Center bcc stattfinden.

Progammvorschau IRES 2012:
• Energiespeichertechnologien für die Bereiche Strom, Wärme und Mobilität (elektrochemische, elektrostatische, elektromechanische, elektrodynamische, chemische, thermische und thermochemische Speichertechnologien)

• Rechtliche, politische, gesellschaftliche, volkswirtschaftliche und marktwirtschaftliche Aspekte der Integration von Speichern in die Energieversorgung

• Szenarien und Abschätzungen für den Bedarf an Speicherkapazität in allen Anwendungsbereichen und Energiesektoren

• Strategien für Energiesysteme mit hohem Anteil Erneuerbarer Energien und rein regenerative Energiesysteme – Fokus Speichereinsatz

• Stationäre Speichersysteme sowie Vehicle-to-Grid-Lösungen und deren Verknüpfung mit dem Stromnetz

• Smart Grid-Konzepte und Hybrid-Verbundsysteme/virtuelle Kraftwerke mit Erneuerbaren Energien

copyright © 2014 FVI e.V.

• Eigenverbrauch von Solarstrom, Offgrid- und Microgrid-Systeme

• Wärmespeicher für den Gebäudebereich und industrielle Anwendungen

• Kompakte thermische Energiespeicher: Reaktordesign, Wärmeübertragerentwicklung, Wärme- und Stofftransportoptimierungen sowie deren Simulation

• KWK und Wärmenetze, Nutzung von neuen oder bestehenden Wärmespeichern in Stromnetzen

• Interaktion der Energienetze für Strom, Gas und Wärme und sektorenübergreifende Speichernutzung

• Hochtemperaturspeicher für Concentrating Solar Power (CSP)-Technologien

• Markteinführungsstrategien und die damit verbundenen Geschäfts- und Kostenmodelle für den Betrieb von Speichersystemen und Hybrid- und Verbundsystemen/virtuellen Kraftwerken mit Erneuerbaren Energien unter unterschiedlichen Rahmenbedingungen (Industriestaaten, Entwicklungs- und Schwellenländer)

• realisierte Systeme und damit gemachte Betriebserfahrungen

http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com_content&task=view&id=1600&Itemid=381 [1]

Quellen-URL:https://www.ipih.de/termin/8901#comment-0

Verweise
[1] http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com_content&task=view&id=1600&Itemid=381

copyright © 2014 FVI e.V.